Instalação rápida do Expresso

1. Considerações

Antes de iniciar a instalação do Expresso devemos ter ciência que **se** o *host* de destino possuir as mesmas aplicações(*apache, php, cyrus, postgressql*, etc) que compõe o expresso, estas terão grande possibilidade de sofrer alguma desconfiguração, pois o script de instalação do expresso customizará-las de forma a atender suas necessidades.
Sendo assim, o cenário ideal para uma instalação seria um servidor exclusivo – não que isso seja um requisitos obrigatório, uma vez que através de configurações mais refinadas o compartilhamento das aplicações é naturalmente possível.

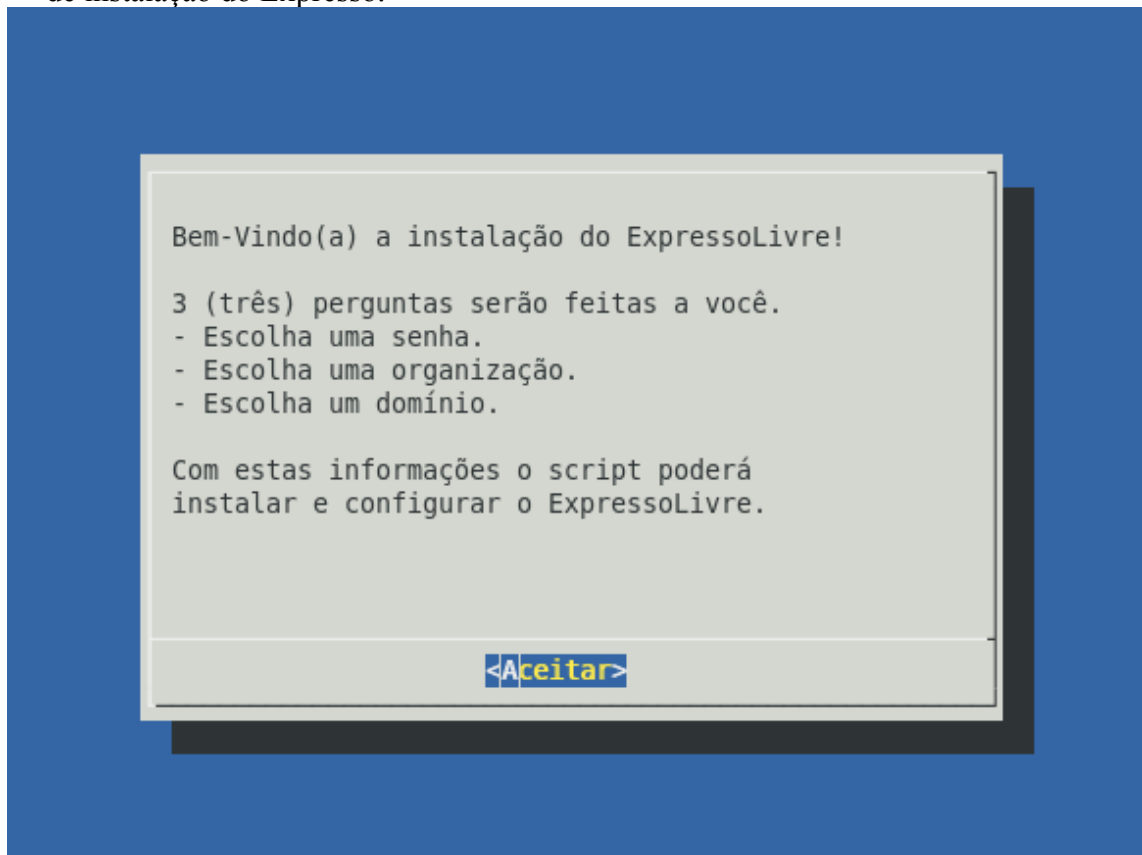
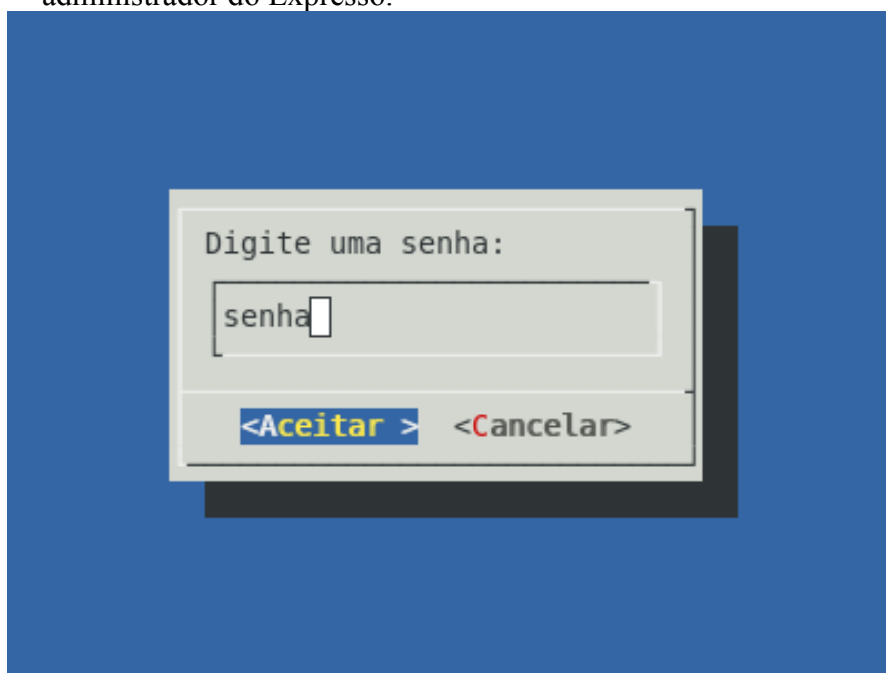
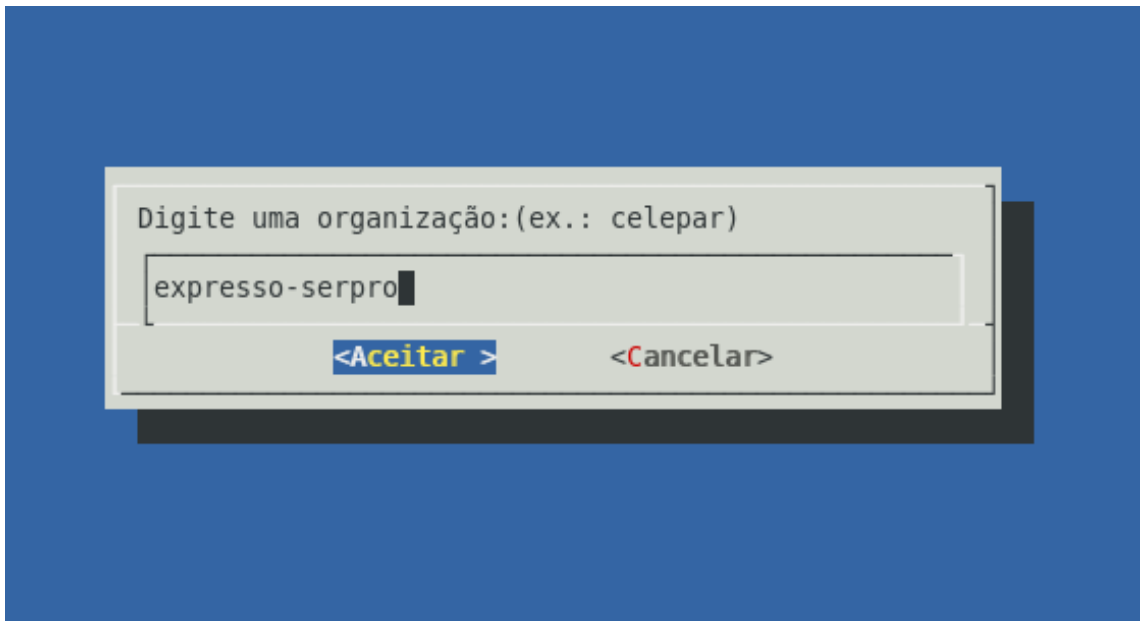
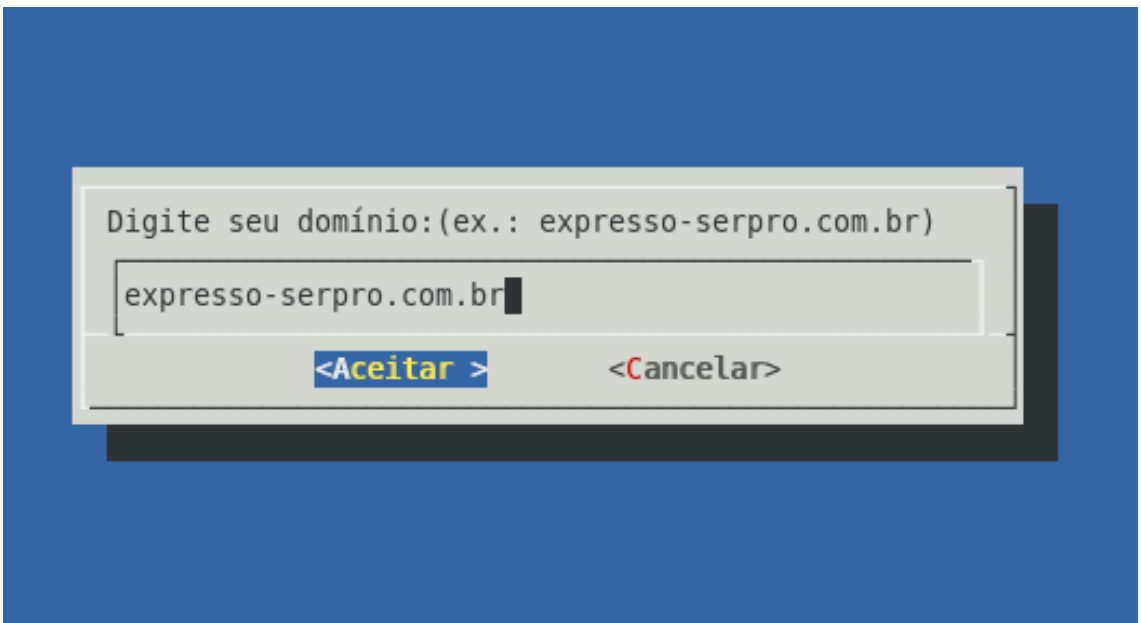
2. Requisitos básicos para instalação

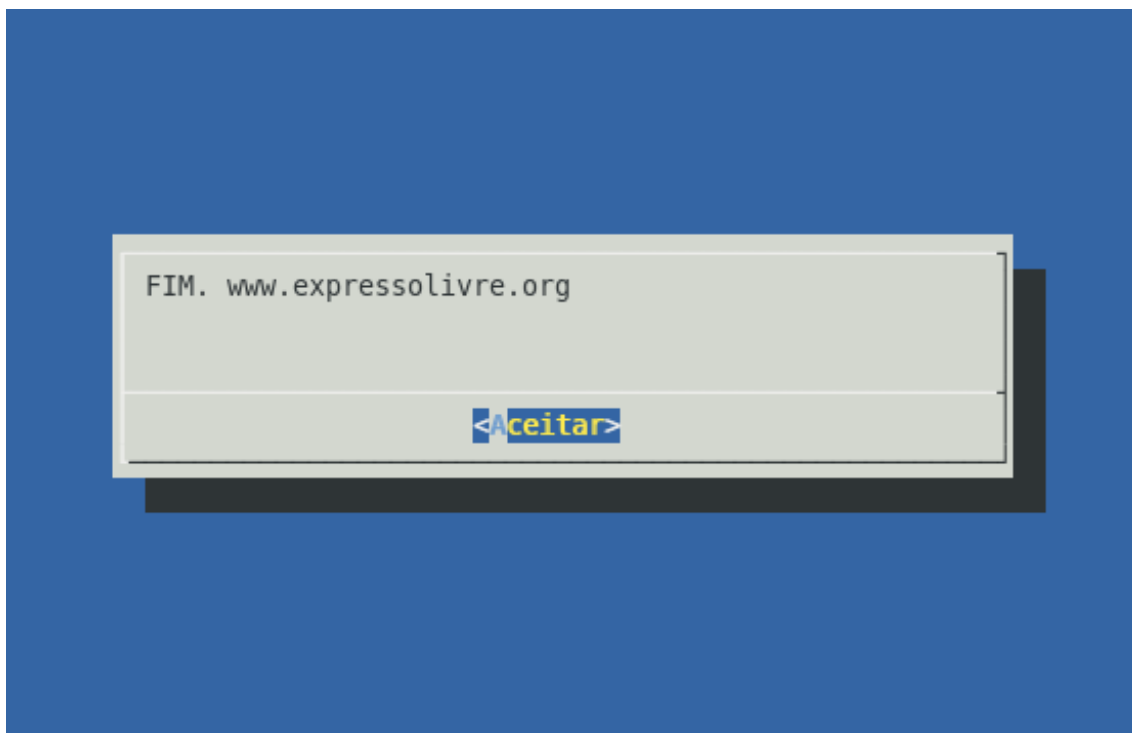
O cenário proposto para nossa instalação de exemplo é em uma distribuição GNU linux ***Debian Etch*** – este cenário é o mais utilizado e testado nas instalações do Expresso.

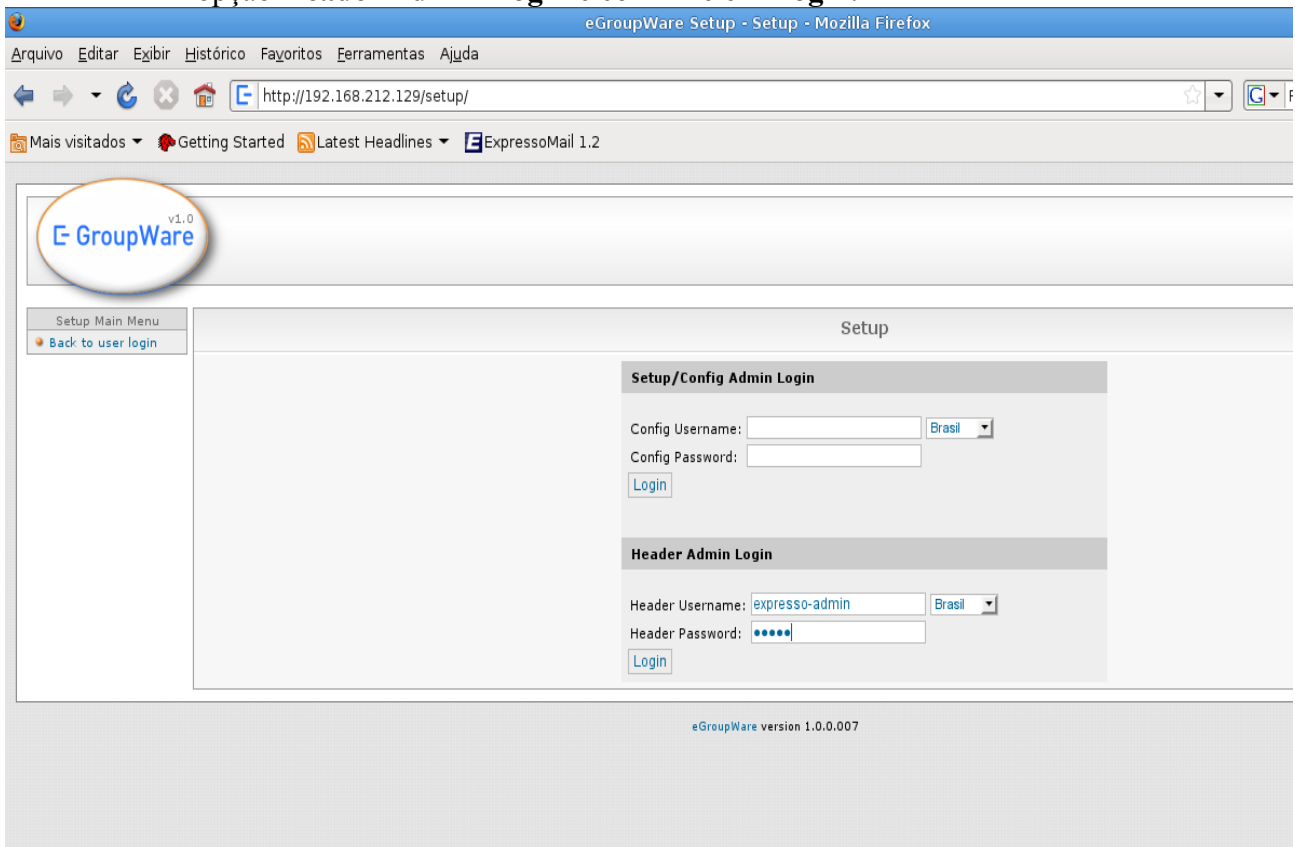
1. Sistema operacional GNU Linux compatível com algum dos scripts de instalação disponibilizados(item 3.5);
2. Host com acesso a internet para download e atualização de pacotes.

3. Instalação

1. Certifique-se de estar logado como usuário **root.**
2. Caso você possua o cd de instalação, copiar o pacote **`Expresso_Serpro_r1343.tgz`** para o disco local do servidor.
   ```
   cp  [path-to-cd]/Expresso_Serpro_r1343.tgz ./
   ```
3. Ou fazer download o pacote do site do Serpro: http://www.serpro.gov.br/servicos/downloads/expresso/correio-expresso/
4. Descompactar na pasta(*) **`/usr/local/src/`**
   ```
   tar -xzvf Expresso_Serpro_r1343.tgz
   ```
   (*)Pode-se baixar/descompactar em qualquer pasta porém, vamos seguir a recomendação segundo o FHS(Filesystem Hierarchy Standard) para instalações.
4. Entre na pasta que contém os scripts de instalação e desinstalação do expresso.
   ```
   cd /usr/local/src/expresso/doc-expressolivre
   ```
5. Execute o script de acordo com a distribuição/linguagem que for conveniente. Este script vai instalar o Expresso na pasta **`/var/www/expresso.`** Veja o exemplo a seguir:
   Debian etch - no caso do nosso exemplo de instalação com o script em português:
   ```
   ./expressoInstallDebian-etch_pt-br.sh
   ```

6. Certifique-se de que a conexão com a internet está habilitada pois a partir de agora o *script* necessitará de acesso externos para o download de pacotes.
7. Agora a instalação atualizará a lista de pacotes do SO e abrirá a tela de configuração de instalação do Expresso.

8. Nesse momento é requisitada a senha para o superusuário(**expresso-admin)** ou seja, administrador do Expresso.

9. Entre com o nome da sua organização ou empresa. Ex: expresso-serpro.

10. Digite o nome de domínio da sua empresa. Ex: serpro.gov.br

11. Agora inicia-se o processo de instalação e configuração dos pacotes que compõe o Expresso como: *Servidor de páginas Apache, Banco de dados PostgresSQL, Servidor de Diretórios, OpenLdap, Servidor IMAP Cyrus, PostFix, PHP* e outros pacotes relacionados.

12. Terminada a instalação pelo script, siga para o item "*Configurando o Setup do Expresso*".

4. Configurando o Setup do Expresso

1. Rodado o script, o Expresso e seus serviços já estarão disponíveis. Abra o navegador, aponte para o endereço do servidor e entre no SETUP. veja o exemplo: *http://192.168.212.129/setup*
2. Entre com o superusuário(expresso-admin) e senha(**já configurado item 3.8**) na opção **Header Admin Login** e confirme em **Login.**

3. Altere a opção "**Classe ldap utilizada para identificar os usuários"** de "***serprousr***" para "***person***" e confirme no botão **Escrever configurações,** em seguida selecione **Continuar**.

Numero maximo de destinatarios para uma mensagem cifrada:
Este valor e utilizado se Assinar/Criptografar for habilitado.
10

Nome do atributo , no ldap, para controle de expiracao da senhas.
phpgwaccountexpires
Classe ldap utilizada para identificar os usuarios.
person

Politica de Senhas
Usar qual politica de senhas?
- (•) Utilizar as politicas de senha do Expresso.
- ( ) Utilizar as politicas de senha do Diretorio Ldap.

Escrita em diretorios escravos
O Expresso deve tentar escrever em diretorios escravos?
- ( ) Escrever em diretorios escravos.
- (•) NAO escrever em diretorios escravos.

Mailman
Usar Mailman?
- (•) NAO usar listas no Mailman.
- ( ) Usar listas no Mailman.

Digite os enderecos de emails, separados por virgula, que devem receber as sugestoes enviadas pelos usuari

4. Entre com o superusuário(expresso-admin) e senha(já configurado item 3.8) na opção "**Definir/Configurar a conexão do Administrador"** e confirme em **Login.**

Configurador

Definir/Configurar a conexão do Administrador

Usuário do Configurador: expresso-admin Brasil

Senha do Configurador: •••••

Login

Conexão para o arquivo header

Você foi desconectado com sucesso.

Usuário para o arquivo header: Brasil

Senha para o arquivo header:

Login

eGroupWare versão 1.0.0.007

5. Vá até o "**Passo 5 - Gerenciamento avançado da aplicação"** e clique em "**Configurar aplicações".**

6. Selecione todas opções que se apresentarem marcadas com **X** vermelho e confirme no botão **Salvar.**

7. Em seguida selecione **Voltar** para verificar se suas opções foram atualizadas.

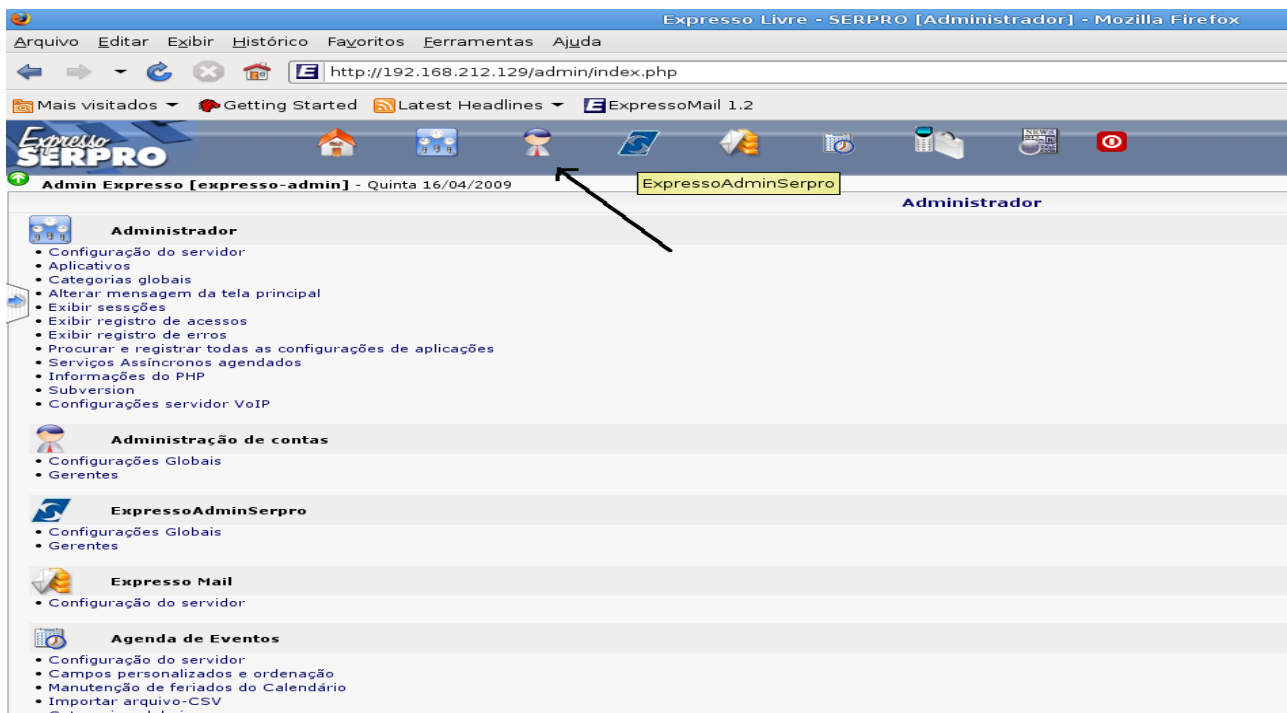
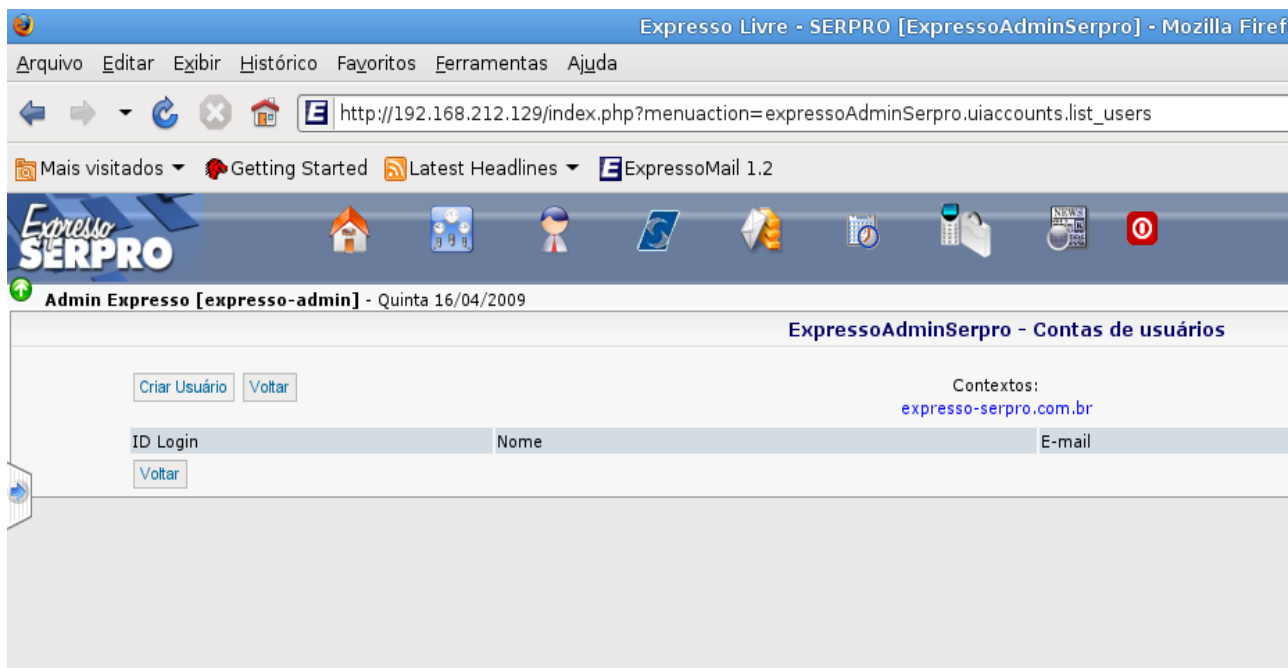
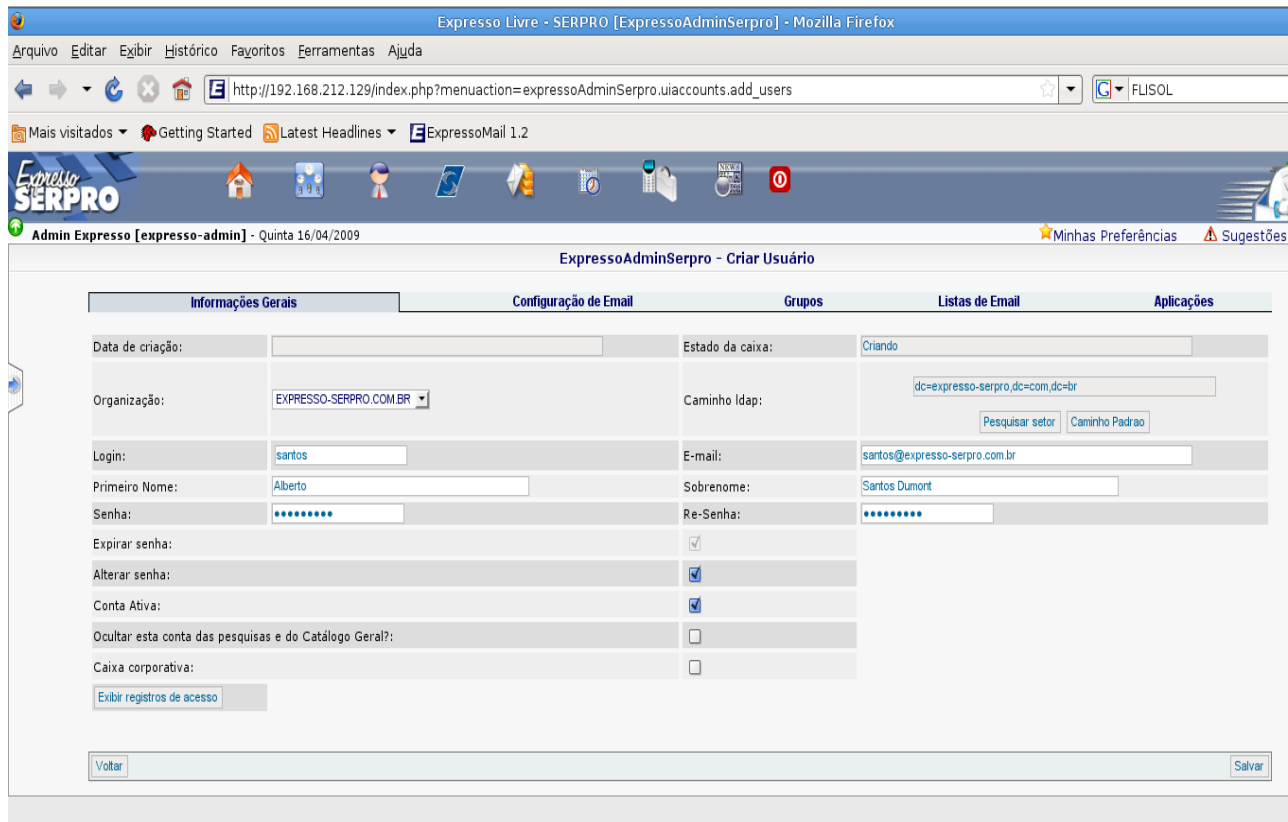
8. Selecione agora no menu lateral esquerdo a opção "**Configurar o Menu Principal** e depois clique em **Configurar idiomas** no **Passo 4–Gerenciamento de Linguagem.**

5. Selecione o(s) idioma(s) desejado(s), marque a opção **Remover todos os idiomas antigos e instalar novos,** em seguida clique no botão **Instalar**.

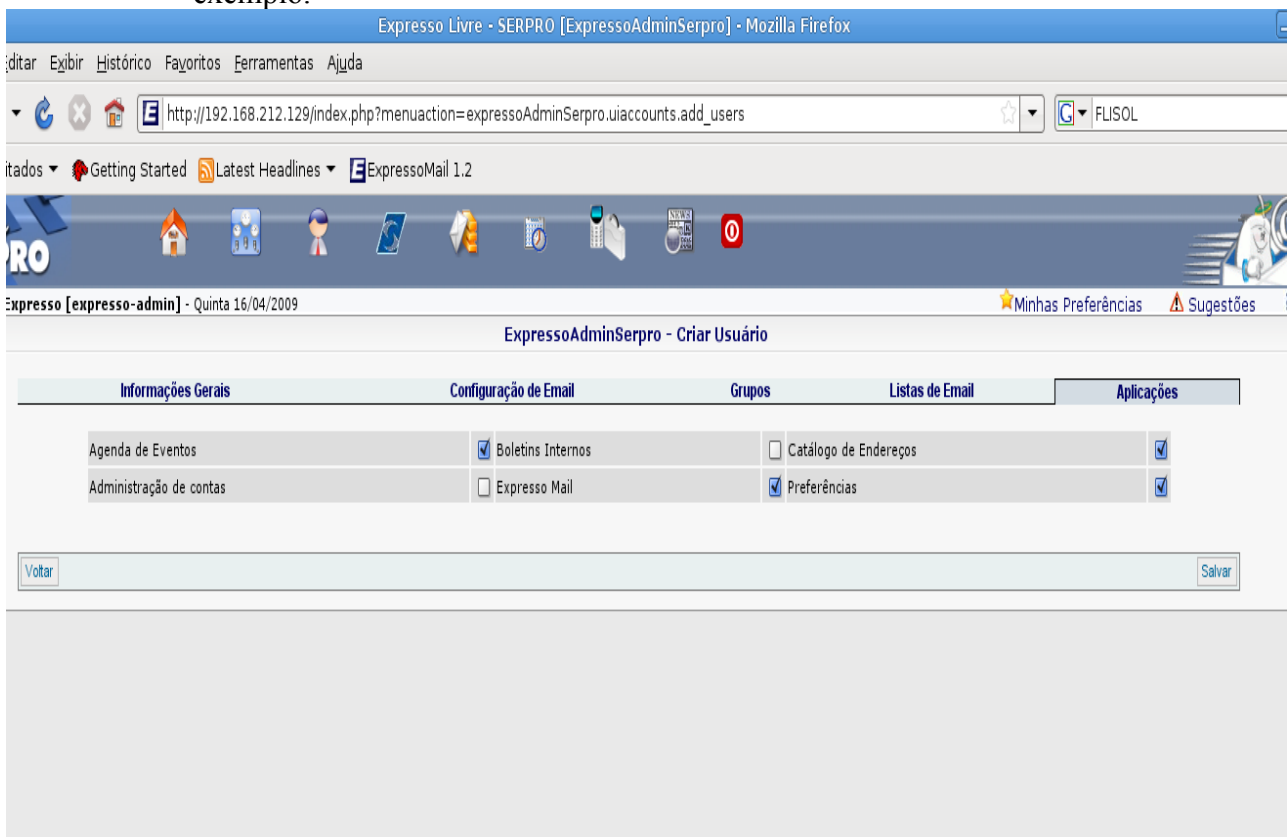
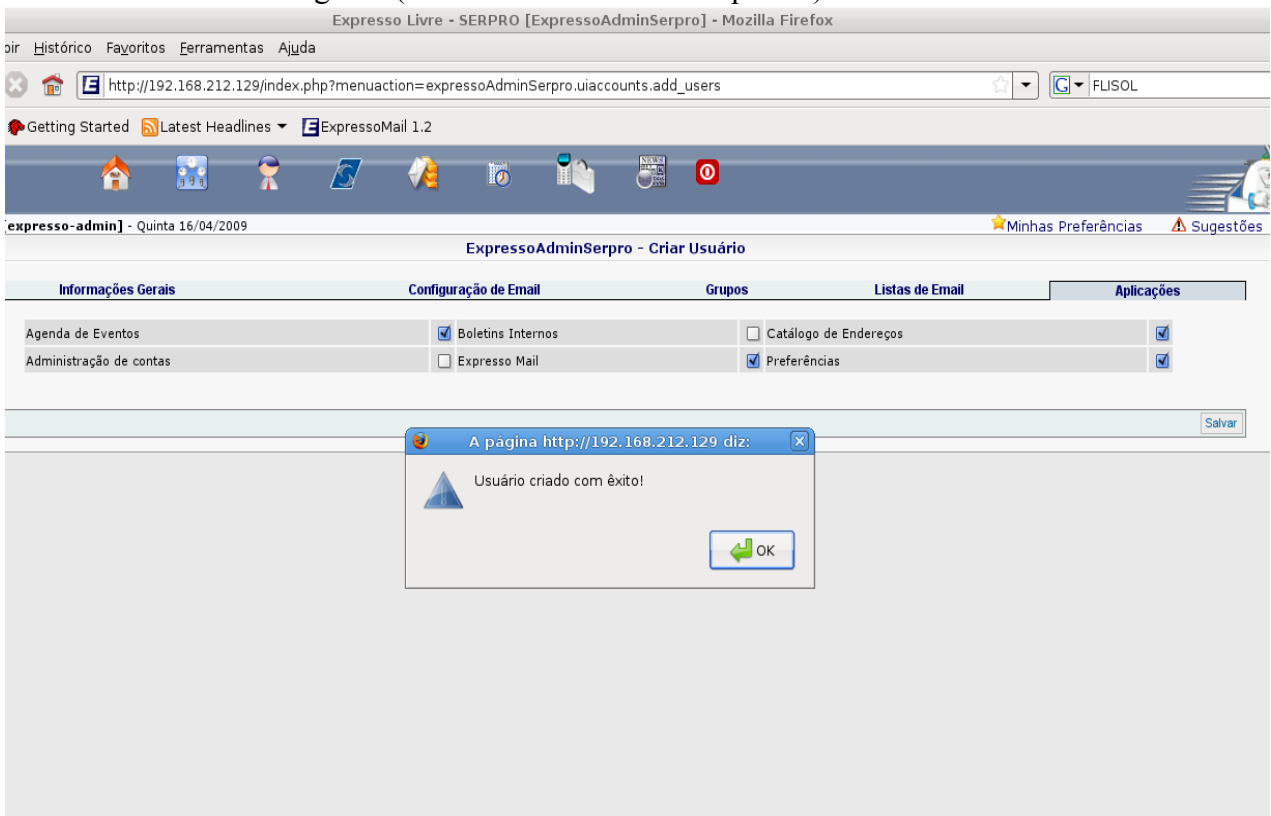
9. Clique no botão “**Desconectar”** e em seguida “**Voltar para a tela de conexão”,** este vai redirecionar-lo para o link inicial do Expresso Serpro(no caso do nosso exemplo) onde cadastraremos nosso primeiro usuário - como mostrado no item seguinte(item 5 – Cadastrando usuários).

5. Cadastrando usuários

1. Acesse o link da sua instalação do Espresso - http://192.168.212.129
2. Efetue o logon com o superusuário(expresso-admin) e senha(configurado item 3.8) .

3. Selecione o ícone de “**Administração de Contas”** e acesse a opção “**Contas de usuário”**.

4. Agora vamos criar um novo usuário para o Expresso, clique no botão ”**Criar usuário”**.

5. Preencha os campos da guia “**Informações Gerais”** conforme o modelo na figura a seguir. Lembre que a senha configurada nessa sessão é temporária e será requisitado a troca da mesma no primeiro logon da nova conta(item 6.1)

6. Siga o exemplo da figura para a guia **Configurações de Emails.**

7. Na guia **Grupos**, adicione o grupo **Default** para o usuário.

8. Já na guia **Aplicações** podemos habilitar os módulos para o usuário como no exemplo.

9. Com todos os dados do novo usuário preenchidos, agora basta clicar no botão **Salvar**, efetuar o **logoff** e entrar com usuário e senha da nova conta como mostrado no item seguinte(6. Primeiro Acesso no Expresso).

6. Primeiro Acesso no Expresso

1. Acesse o link da sua instalação do Espresso - http://192.168.212.129 (no caso do nosso exemplo).
2. Ao entrar com o usuário e senha da conta cadastrada anteriormente - conforme o exemplo anterior(*Item 5-Cadastrando usuários*) - será requisitada a mudança da senha. Digite usuário, senha(antiga), senha(nova), confirmação(da nova senha).

Expresso Livre - SERPRO - Conectar - Mozilla Firefox

co Favoritos Ferramentas Ajuda

http://192.168.212.129/login.php?cd=98&ts=202

Started Latest Headlines ExpressoMail 1.2

Destaques do Governo

Expresso SERPRO

Sua senha expirou e precisa ser alterada através dos campos abaixo.

Usuário santos

Senha

Nova Senha

Confirma Nova Senha

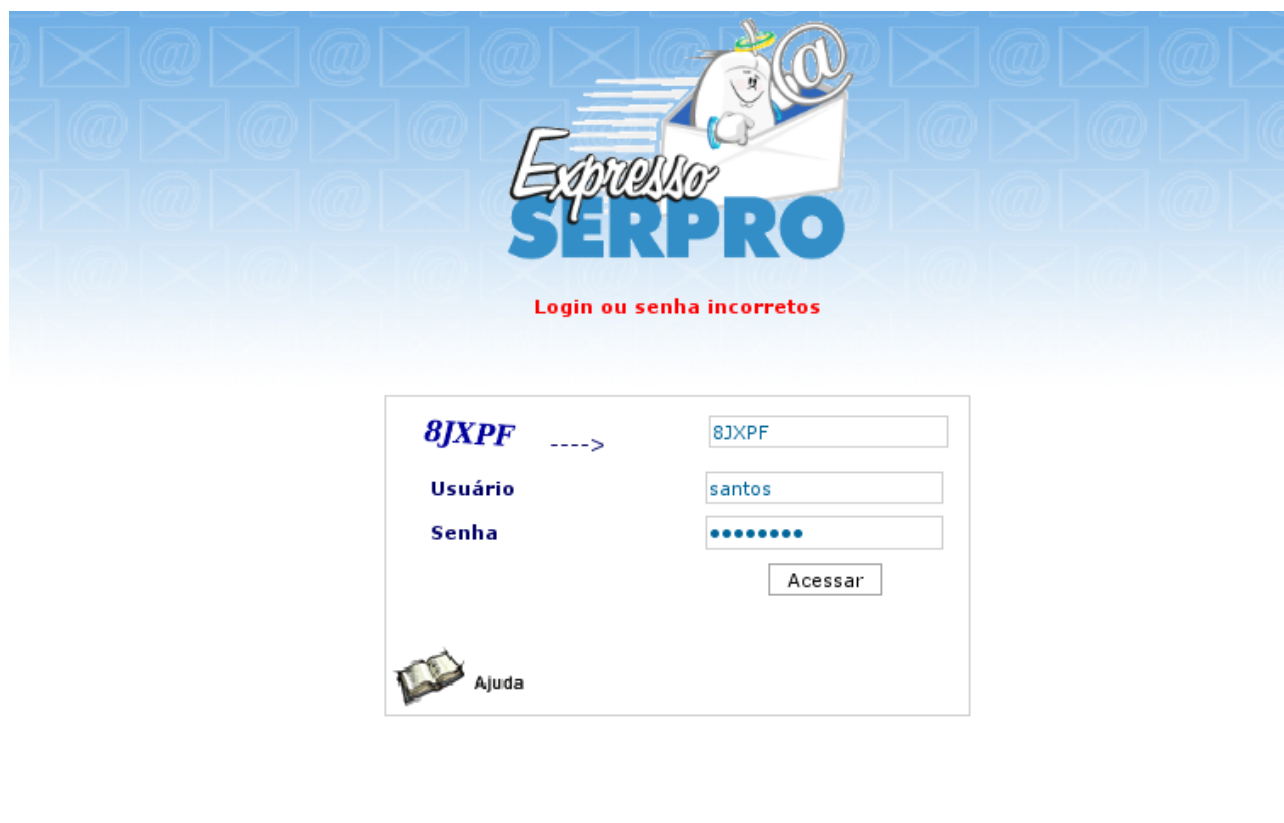
Acessar

Ajuda

eGroupWare Celepar

3. Feito isso, basta entrar com o usuário e senha(nova) e você já pode efetuar alguns testes no ambiente como, entrar no *webmail* e enviar um mail para a própria conta, verificar os demais módulos instalados, etc.

   OBS: Vale lembrar que, caso você erre a senha mais de duas vezes, o Expresso requisitará um CAPCHA - para maior segurança no acesso. A quantidade de tentativas até que esta requisição apareça é configurável através do SETUP do Expresso na seção "**Usar Anti-Rôbo**" - mesma tela de configuração do **item 4.3**. *Veja abaixo um exemplo de logon com confirmação através do CAPTCHA após duas tentativas de acesso com erro de senha.*

eGroupWare Celepar

7. Desinstalação

A desinstalação remove todos os pacotes instalados previamente no seu computador.

1. Para proceder com a desinstalação, certifique-se primeiramente de logar no host do do Expresso como usuário **root**.
2. Entre na pasta **`/usr/src/expresso/doc-expressolivre`**
3. Execute o script de desinstalação de acordo com sua distribuição GNU Linux que lhe for conveniente. Veja o exemplo a seguir:

Debian etch no caso do nosso exemplo de instalação:

```
./uninstallDebian.sh
```

8. Reinstalação

Para efetuar uma nova instalação, não existe a necessidade de remoção de pastas ou de arquivos, basta entrar na pasta dos fontes de instalação(/usr/local/src/expresso) e fazer os procedimentos descritos no item 3 - Instalação. O script detecta que já existe uma instalação anterior e renomeia a instalação antiga para a pasta **/var/www/expresso.$data.**